

## Des cas concrets : projets, stages, emplois des étudiant.es. et diplômé.e.s du master LITL

### ▪ Exemples de projets réalisés en M1 ou M2 (entre parenthèses le commanditaire, le cas échéant)

- Extraction d'informations à partir de compte-rendus médicaux (CHU Toulouse)
- Constitution de ressources didactiques à partir de corpus de sous-titres (Archean Labs)
- Détection de tweets mentionnant des effets secondaires de médicaments (campagne d'évaluation recherche)
- Evaluation de la lisibilité des articles de l'encyclopédie Vikidia, destinée à des jeunes lecteurs de 8 à 13 ans (Vikidia)
- Aide à la correction d'erreurs pour des apprenants dyslexiques (Synomia)
- Implémentation d'un Wiki pour favoriser la transmission des connaissances au sein du CNES
- Enrichissement d'une base de données linguistiques pour un moteur de recherche sémantique (Inbenta)

### ▪ Exemples de stages

- Amélioration d'un outil d'analyse des requêtes clients (Hubware)
- Gestion des abréviations et des acronymes pour l'analyse de documents techniques (Semios)
- Evaluation d'algorithmes pour l'analyse de textes financiers (Fortia)
- Développement de ressources linguistiques un agent conversationnel (Synapse)
- Détection et formalisation des intentions de type rendez-vous dans les e-mails pour la génération de réponses automatiques (Linagora)
- Harmonisation des noms d'aliments pour croiser des données liées au risque alimentaire (INRA, Paris)
- Extraction et classification des noms propres dans des dépêches de presse, pour une exploitation dans un moteur de recherche (Orange Labs – Lannion)

### ▪ Exemples d'emplois occupés par des diplômés

- product manager junior chez Proxem (Paris) : réalisation d'agents conversationnels
- ingénieure linguiste à Besedo (Paris) : développement de ressources et d'outils pour aider le travail de modération de contenus
- ingénieure linguiste chez Inbenta (Toulouse) : en lien avec les clients, développement de ressources langagières spécifiques pour adapter le moteur de recherche à leurs activités
- NLP engineer chez Maluuba (Canada) : amélioration d'un système de dialogue oral homme-machine en français pour les smartphones
- terminologue chez Airbus (Toulouse) : développement de ressources terminologiques pour améliorer l'accès à la documentation technique
- linguiste informaticien chez CFH/Safety Data (Toulouse) : conception d'un système innovant pour aider les experts en sécurité aérienne à analyser les rapports d'accidents
- NLP specialist chez Linguamatics (Cambridge) : développement d'applications d'analyse de textes dans le domaine de la santé